



## ประกาศโรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 (รอบแรก)

โรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์

\*\*\*\*\*

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งโรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ พุทธศักราช 2543 กำหนดให้โรงเรียนมีวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการและดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีศักยภาพสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ดังนั้นการสรรหานักเรียนที่มีศักยภาพสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการจัดการศึกษาอย่างเข้มข้นของโรงเรียน และพัฒนาความสามารถของนักเรียนอย่างต่อเนื่องเต็มตามศักยภาพ จึงเป็นส่วนหนึ่งในภารกิจของโรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ ด้วยเหตุดังกล่าว โรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์จึงมีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าในปีการศึกษา 2565 เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 ของโรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ จำนวน 240 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### 1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2565
- 1.2 มีผลการเรียน ดังนี้
  - 1) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
  - 2) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
  - 3) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 1.3 มีสัญชาติไทยและมีเลขประจำตัวประชาชน
- 1.4 ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการพักในห้องพักของโรงเรียน
- 1.5 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม
- 1.6 มีความตั้งใจเข้าเรียนในโรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ และสนใจศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- 1.7 สามารถพักอยู่ในโรงเรียนในลักษณะโรงเรียนประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียนในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

## 2. ระยะเวลาการสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 - 31 สิงหาคม 2565

## 3. ช่องทางในการศึกษารายละเอียดการสมัครสอบและติดต่อสื่อสาร

3.1 เว็บไซต์: [www.mwit.ac.th](http://www.mwit.ac.th)

3.2 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail): [admission@mwit.ac.th](mailto:admission@mwit.ac.th)

3.3 Facebook: <https://www.facebook.com/MWITadmission> (เป็นช่องทางที่สะดวกในการติดต่อสอบถาม ช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19)

3.4 ที่อยู่: โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ เลขที่ 364 หมู่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

## 4. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

4.1 ผู้สมัครสอบทุกคนต้องชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 200 บาท

4.2 ในกรณีที่ผู้สมัครสอบมาจากครอบครัวที่มีฐานะยากจน จะสามารถขอยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบได้ แต่ทั้งนี้ต้องส่งหลักฐานรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนที่ผู้สมัครสอบกำลังศึกษาอยู่ว่าครอบครัวผู้สมัครสอบมีฐานะยากจนจริง สมควรได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ในระบบการรับสมัครให้ครบถ้วน

## 5. วิธีการสมัคร

ผู้สมัครสอบสามารถศึกษารายละเอียดของขั้นตอนการสมัครต่าง ๆ ผ่านเว็บไซต์ [www.mwit.ac.th](http://www.mwit.ac.th) โดยคลิกที่เมนู “การคัดเลือกนักเรียน” เพื่อเข้าสู่ระบบรับสมัคร เมื่อผู้สมัครสอบดำเนินการสมัครตามขั้นตอนครบถ้วน กดยืนยันการสมัครและชำระค่าธรรมเนียมแล้วจึงจะถือว่าเป็นการเสร็จสิ้นการสมัครอย่างสมบูรณ์ การแก้ไขข้อมูลหลังจากการยืนยันไว้ไม่สามารถกระทำได้ หากต้องการแก้ไขจะต้องดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบและยกเลิกการสมัครสอบครั้งดังกล่าวก่อน จึงจะสามารถดำเนินการสมัครใหม่ได้

ในการสมัครสอบครั้งนี้ผู้สมัครสอบมีสิทธิ์เลือกเข้ารับการศึกษาได้สูงสุด 5 โครงการ ได้แก่ (1) โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ (2) โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย (3) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) (4) โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.) (5) สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (โคเซ็น สจล.) หรือ สถาบันโคเซ็นแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี (โคเซ็น มจธ.) โดยแต่ละโครงการจะพิจารณาผลการสอบคัดเลือกรอบแรกแยกกันตามคุณสมบัติที่ประกาศไว้ของแต่ละโครงการ

**ผู้สมัครสอบที่ใช้เอกสารอันเป็นเท็จในการสมัครสอบคัดเลือก  
จะถูกตัดสิทธิ์ในสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย**

## 6. กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือกรอบแรก

6.1 ผู้สมัครสอบที่ดำเนินการสมัครสอบตามข้อ 5 แล้ว จะต้องเข้าสอบคัดเลือกรอบแรก ณ สนามสอบตามที่กำหนด โดยในวันสอบให้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบที่ส่งพิมพ์จากระบบรับสมัคร พร้อมบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการ ไปแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย นักเรียนที่ไม่ได้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบไปในวันสอบคัดเลือก อาจถูกตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสอบได้

6.2 กำหนดการสอบคัดเลือกรอบแรก

วันอาทิตย์ที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 – 12.30 น. โดยมีรายละเอียดดังนี้

เวลา	วิชาสอบ	รายละเอียด
09.00 -10.30 น.	วิชาคณิตศาสตร์	ความฉลาดรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (Mathematical literacy) โดยประเมินครอบคลุมบริบทในโลกชีวิตจริง อาทิ บริบทส่วนตัว สังคม การงานอาชีพ เนื้อหาสาระทางคณิตศาสตร์และกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ที่มุ่งแสดงให้เห็นการคิดวิธีการให้ออกมาในรูปแบบคณิตศาสตร์ ใช้ความรู้คณิตศาสตร์ และตีความและแปลความเพื่อประเมินผลลัพธ์มาตอบปัญหาในชีวิตจริง
11.00 -12.30 น.	วิชาวิทยาศาสตร์	ความฉลาดรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (Scientific literacy) โดยประเมินครอบคลุมใน 3 ด้าน คือ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ทักษะทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์

**หมายเหตุ** เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 รวม 4 ภาคเรียน (ตามที่ปรากฏในมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 วิชาคณิตศาสตร์หน้า 12-29 และวิชาวิทยาศาสตร์หน้า 37-87)

## 7. การประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก

7.1 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก จำนวน 600 คน โดยการเรียงลำดับคะแนนรวมของ T-Score ของแต่ละรายวิชาจากมากไปน้อย และจะต้องได้เปอร์เซ็นต์ไทล์ (percentile) ไม่ต่ำกว่า 55 ของผู้เข้าสอบทั้งหมด ในทั้งรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

7.2 กำหนดประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรกภายในวันอังคารที่ 20 ธันวาคม 2565 ผ่านเว็บไซต์ของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ [www.mwit.ac.th](http://www.mwit.ac.th)

7.3 ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรกมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือกรอบสอง

## 8. การขอข้อมูลคะแนนการสอบคัดเลือก

เนื่องจากการสอบคัดเลือกนี้ มีกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย โรงเรียนในโครงการ พสวท. โรงเรียนในโครงการ วมว. และสถาบันโคเซ็น เข้าร่วมด้วย ดังนั้นโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ขอสงวน สิทธิในการอนุญาตให้ผู้สมัครสอบที่ได้รับการประกาศผลสอบไม่ผ่านในทุกโครงการที่สมัครไว้เท่านั้น ที่จะ สามารถขอข้อมูลคะแนนได้ ภายในวันเวลาที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์กำหนด โดยรายละเอียดการขอข้อมูล คะแนนจะแจ้งให้ทราบพร้อมการประกาศผลสอบคัดเลือกรอบแรก

## 9. กำหนดสอบคัดเลือกรอบสอง

โรงเรียนจะแจ้งกำหนดการสอบคัดเลือกรอบสองให้ทราบต่อไป โดยผลการสอบคัดเลือกรอบสอง จะไม่นำคะแนนสอบรอบแรกมาใช้ในการพิจารณาคัดเลือกนักเรียน

## 10. เหตุการณ์ที่ไม่สามารถจัดสอบได้

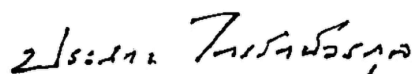
กรณีมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อรุนแรงหรือมีเหตุสุดวิสัยอื่นใดจนทำให้โรงเรียนไม่สามารถดำเนินการจัดสอบคัดเลือกตามกำหนดการได้ โรงเรียนจะดำเนินการดังนี้

- 10.1 การสอบคัดเลือกรอบแรก โรงเรียนอาจพิจารณาเลื่อนกำหนดวันสอบจนกว่าสถานการณ์จะอำนวยให้มีการจัดสอบได้
- 10.2 การสอบคัดเลือกรอบสอง โรงเรียนอาจพิจารณงดการสอบคัดเลือกรอบสอง โดยนำผลการสอบ เฉพาะรอบแรกมาพิจารณาคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อได้

## 11. กรณีเกิดปัญหาในการดำเนินการ

ในกรณีที่มีปัญหาในการดำเนินการให้ผู้อำนวยความสะดวกเป็นผู้วินิจฉัย และรายงานให้คณะกรรมการโรงเรียน มหิดลวิทยานุสรณ์ทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



(นายประสาร ไตรรัตน์วรกุล)

ประธานกรรมการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์